

IZVEDBA V STUDIJSKEM LETU 2020/2021

STUDIJSKI PROGRAM UP FAMNIT: **MATEMATIKA V EKONOMIJI IN FINANCAH** (1. stopnja)

Objavljeno: 13. 10. 2020

Zadnja sprememba: /

OBVEZNI PREDMETI

1. LETNIK (10 obveznih predmetov)

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe	Jezik izvedbe
1	Analiza I - Temelji analize	1.	jesenski	slovenski
2	Algebra I - Matrični račun	1.	jesenski	slovenski
3	Računalništvo I	1.	jesenski	slovenski
4	Diskretna matematika I - Teorija množic	1.	jesenski	slovenski
5	Matematični praktikum I	1.	jesenski	slovenski, angleški
6	Računalniški praktikum	1.	jesenski	slovenski
7	Analiza II - Infinitesimalni račun	1.	spomladanski	slovenski
8	Algebra II - Linearna algebra	1.	spomladanski	slovenski
9	Diskretna matematika II - Kombinatorika	1.	spomladanski	slovenski
10	Matematične vsebine v angleškem jeziku I	1.	spomladanski	angleški

2. LETNIK (8 obveznih predmetov, 2 izbirna predmeta)

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe	Jezik izvedbe
1	Analiza III - Funkcije več spremenljivk	2.	jesenski	slovenski
2	Finance	2.	jesenski	slovenski
3	Algebra III - Abstraktna algebra	2.	jesenski	slovenski
4	Mikroekonomska analiza	2.	jesenski	slovenski
5	Osnove numeričnega računanja	2.	jesenski	slovenski
6	Verjetnost	2.	spomladanski	slovenski
7	Računalništvo II	2.	spomladanski	slovenski
8	Makroekonomska analiza	2.	spomladanski	slovenski
9	Zunanji izbirni predmet	2.		
10	Zunanji izbirni predmet	2.		

3. LETNIK (8 obveznih predmetov, 2 izbirna predmeta)

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe	Jezik izvedbe
1	Statistika	3.	jesenski	slovenski
2	Stohastični procesi I	3.	jesenski	slovenski
3	Makroekonomsko modeliranje	3.	jesenski	slovenski
4	Finančne vsebine v angleškem jeziku	3.	jesenski	angleški
5	Teorija iger	3.	spomladanski	slovenski
6	Osnove zavarovanja	3.	spomladanski	slovenski
7	Ekonometrija	3.	spomladanski	slovenski, angleški
8	Finančna matematika	3.	4. kvartal	angleški
9	Notranji izbirni predmet	3.		
10	Zunanji izbirni predmet	3.		

IZBIRNI PREDMETI

Št.	Predmet	Število kreditnih točk	Letnik, kateremu bo na voljo izbirni predmet	Možnost izbire predmeta	Nosilci predmetov	Jezik izvedbe	Semester izvedbe
1	Matematično modeliranje	6	3.	NI ali ZI	Barbara Boldin	slovenski	spomladanski
2	Topologija	6	2.	ZI	Russ Woodrooffe	angleški	spomladanski
3	Gospodarski trendi v Evropski uniji	6	3.	NI ali ZI	Ana Grdović Gnip	angleški	spomladanski

MOREBITNE NAKNADNE SPREMEMBE IZVEDBE:

Morebitne naknadne spremembe izvedbe obveznih in izbirnih predmetov bodo objavljene v tem dokumentu in označene z rdečo barvo.